

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年1月27日 (27.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/008846 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H01R 24/00  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010221  
(22) 国際出願日: 2004年7月16日 (16.07.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願2003-276792 2003年7月18日 (18.07.2003) JP

(71) 出願人 (オーストラリア, 中国, インドネシア, インド, 日本, 北朝鮮, 韓国, スリランカ, ニュージーランド, パプアニューギニア, フィリピン, シンガポール, ヴィエトナムについてののみ): エフシーア

イアジアテクノロジーピーティーイーリミテッド (FCI ASIA TECHNOLOGY PTE LTD.) [SG/SG]; 089315 ホーチャンロード10, コッペルタワーズ18-00号 Towers (SG).

(71) 出願人 (オーストラリア, ボツワナ, 中国, インドネシア, インド, 日本, 北朝鮮, 韓国, スリランカ, ナミビア, ニュージーランド, パプアニューギニア, フィリピン, シンガポール, 米国, ヴィエトナムを除く全ての指定国について): エフシーアイ (FCI) [FR/FR]; 78000 ヴェルサイユ, リュイヴルコズ145/147 Versailles (FR).

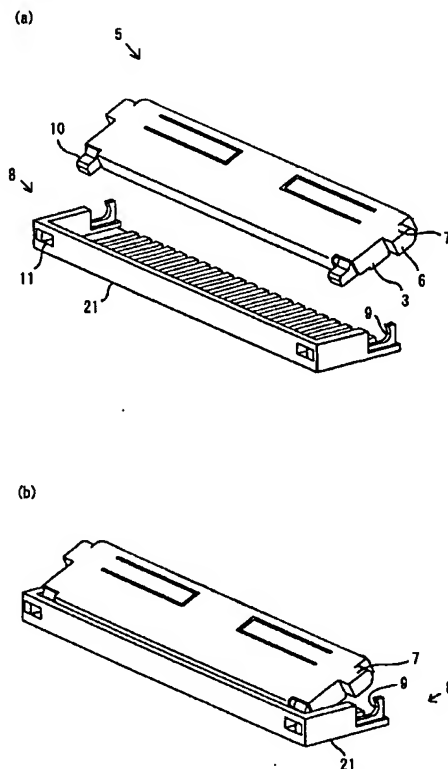
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 岡野 一也 (OKANO, Kazuya) [JP/JP]; 〒2240029 神奈川県横浜市都筑区南山田2-36-16 302 Kanagawa (JP). 大熊 啓仁 (OHKUMA, Yoshihito) [JP/JP]; 〒2350043 神

/続葉有/

(54) Title: FINE WIRE COAXIAL CONNECTOR

(54) 発明の名称: 細線同軸コネクタ



(57) Abstract: A connector for electric connection. The connector consists of a first housing and a second housing. The connector has an electrically conductive layer on the surface of the first housing for electric connection, the electrically conductive layer having first contact surfaces for contact with a wire core and second contact surfaces for contact with a contact attached to the corresponding second housing. The first contact surfaces are aligned in a row and the second contact surfaces are alternately disposed front and rear in the lower surface of the first housing with respect to the direction of insertion of the connector, providing a first connector.

(57) 要約: 電気的接続を行うコネクタであって、該コネクタは第1のハウジングと第2のハウジングからなり、該コネクタは該第1ハウジングの表面に電気的接続を行う導電性層を有し、該導電性層は線芯と接触する第1接触面と、対応する該第2ハウジングに取り付けられたコンタクトと接触する第2接触面を有しており、該第1接触面は一行に整列しており、第2接触面は第1ハウジングの下面においてコネクタ挿入方向に対し前後に交互に配置される第1コネクタを提供する。

WO 2005/008846 A1



奈川県横浜市磯子区永取沢町 1 5 0 - 4 - 4 - 2 1 1  
Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 園田 吉隆, 外(SONODA, Yoshitaka et al.); 〒  
1630243 東京都新宿区西新宿 2 丁目 6 番 1 号新宿住  
友ビル 4 3 階 園田・小林特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。